

знань, духовно збагачує, надихає студентів до філософського ставлення до самого життя, в якому вони у своїй практичній діяльності будуть неодноразово користуватися лікарськими препаратами рослинного походження.

НАСКРІЗНА ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ НА КАФЕДРІ МІКРОБІОЛОГІЇ, ВІРУСОЛОГІЇ ТА ІМУНОЛОГІЇ НФаУ

доц. Тіщенко І. Ю., проф. Філімонова Н. І.

Кафедра мікробіології, вірусології та імунології

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Практика студентів є невід'ємною складовою підготовки фахівців з вищою освітою. Вона спрямована на закріплення теоретичних знань, отриманих студентами за час навчання, набуття й удосконалення практичних навичок та умінь.

Виклад основного матеріалу. Основною метою практики в бактеріологічній лабораторії є оволодіння студентами сучасними мікробіологічними методами діагностики і формами організації праці лікаря-лаборанта в бактеріологічній лабораторії, формування вмінь і надбання практичних навичок самостійного виконання професійних завдань. Практика передбачає безперервність та послідовність її проведення, повинна проводитись з першого до останнього курсу й органічно поєднуватись з практичними й лабораторними заняттями, що є необхідним для отримання студентами достатнього обсягу практичних знань і умінь відповідно до кваліфікаційного рівня «бакалавр». За змістом і метою практики поділяють на навчальні (ознайомлювальні), виробничі або професійні та переддипломні. На кафедрі мікробіології, вірусології та імунології студенти за спеціальністю *224 технології медичної діагностики лікування* освітньої програми *лабораторна діагностика* відповідно до навчальних планів підготовки, освітнього ступеня «бакалавр» проходять виробничу (2 курс – лд (3,0) мед., 3 курс – лд (4,0)) та переддипломну практику – 2 курс – лд (2,0), 3 курс – лд (3,0) мед., 4 курс – лд (4,0).

З перших днів вивчення основного спеціального предмету на кафедрі – мікробіології, вірусології, імунології з мікробіологічною діагностикою – студенти проходять ознайомчу практику в науково-дослідній лабораторії мікробіологічних та імунологічних досліджень при кафедрі мікробіології, вірусології та імунології НФаУ. В цій лабораторії вони здобувають перші професійні знання та навички, студенти мають можливість у рамках практичних та лабораторних занять на кафедрі отримувати не тільки теоретичні уявлення з дисципліни, але, що є найбільш важливим – робити перші кроки в формуванні власної професійної бази практичних навичок та вмій.

Виробничу практику в бактеріологічній лабораторії проходять студенти другого та третього курсу, як правило, протягом весняного семестру: в 4 семестрі – 2 курс лд (3,0) мед. В обсязі 90 годин та в 6 семестрі – 3 курс лд (4,0) в обсязі 67,5 годин. Практичні заняття (4 години) з виробничої практики проводяться один раз на два тижні.

Головною базою для проходження виробничої практики в бактеріологічній лабораторії є науково-дослідна лабораторія мікробіологічних та імунологічних досліджень при кафедрі мікробіології, вірусології та імунології НФаУ. Також кафедра надає можливість студентам відвідувати інші бази практики, створює умови для ознайомлення з різними лабораторіями мікробіологічного профілю. Студенти отримують індивідуальне практичне завдання, яке вони самостійно виконують протягом семестру на одній з наших баз практики. При організації та проведенні практики створюються умови, що забезпечують студентам закріплення теоретичних знань зі спеціальних предметів, і набуття студентами практичних навичок за спеціальністю. Наприкінці семестру студенти захищають персональне практичне завдання та здають практичний залік.

Переддипломну практику студенти 2, 3 та 4 курсу проходять після закінчення останнього семестру протягом 2-х тижнів. Стажування з фаху, як і переддипломна практика студентів є невід’ємною складовою процесу підготовки фахівців – бакалаврів та магістрів у вищих навчальних закладах. Практика проходить на оснащених відповідним чином ба-

зах практики – мікробіологічних, бактеріологічних та імунологічних лабораторіях. Термін проходження практики встановлюється графіком навчального процесу.

Переддипломну практику кафедра проводить на базах практики – в мікробіологічних (бактеріологічних, імунологічних) лабораторіях міста: ДУ «Інститут дерматології та венерології НАМН України», ДУ «Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І. Ситенка НАМН України», КП «Санепідсервіс», ДУ «Інститут загальної та невідкладної хірургії ім. В.Т. Зайцева НАМН України», ДУ «Харківський обласний лабораторний центр МОЗ України», науково-дослідна лабораторія мікробіологічних та імунологічних досліджень при кафедрі мікробіології, вірусології та імунології НФаУ. При організації та проведенні практики створюються умови, що забезпечують студентам засвоєння головних професійних навичок за фахом. Проходження переддипломної практики – це самостійна робота студентів безпосередньо на робочих місцях лікарів-лаборантів, обладнаних відповідною технікою, виконання ними конкретних службових обов'язків.

В процесі проходження всіх видів практик доцільно, щоб студенти побували в декількох бактеріологічних лабораторіях і ознайомилися з їх особливостями та відмінностями. Вони повинні вирішувати задачі, що ускладнюються від практики до практики і відповідають їх майбутній фаховій діяльності. Різні види практики кафедра проводить на одній основній базі практиці. Після проходження всіх видів практик студент здобуває вміння, знання і навички в галузі лабораторної діагностики, а також організаційної роботи в колективі. Для проходження практики кафедра направляє студентів в бактеріологічні лабораторії, в яких працюють кваліфіковані та досвідчені спеціалісти. Практика проходить безпосередньо на робочому місці фахівця під керівництвом кваліфікованих спеціалістів.

На кожному етапі проходження практики студент виконує окрему роботу. Самостійна робота студентів є основною умовою проходження практики та засвоєння необхідних навичок.

Висновки. Процес підготовки висококваліфікованого спеціаліста потребує постійного удосконалення, яке стає можливим при наскрізній практичній підготовці студентів, індивідуалізації практичного навчання і збільшення ролі самостійної діяльності майбутнього фахівця в галузі лабораторної діагностики.

ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА З ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ В НАЦІОНАЛЬНОМУ ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ

Данильченко Д. В., доц. Данькевич О. С.

Кафедра технології ліків

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. За весь період навчання в Національному фармацевтичному університеті студенти мають можливість проходити ознайомчі та виробничі практики в аптеках і на фармацевтичних підприємствах [2].

Викладення основного матеріалу. На першому курсі проводиться навчальна пропедевтична практика з аптечної технології ліків. Для мене це був старт, який дав можливість детальніше пізнати аптеку. Там відбулось знайомство з виробничими приміщеннями аптеки, правилами дотримання санітарного режиму і фармацевтичного порядку, з видами пакувальної тари, детальне вивчення вимог до обробки, миття та сушіння аптечного посуду. Найцікавішим було знайомство з організацією робочого місця фармацевта і оснащенням асистентської, а також детальне вивчення аптечного посуду, терезів. Під час пропедевтичної практики я приймала участь в процесі пакування і оформлення препаратів до відпуску.

На третьому курсі відбулась практика на фармацевтичному заводі «Здоров'я», де я мала можливість побачити, як виготовляють лікарські засоби в умовах заводу, а саме розчини для ін'єкцій. Слідкувала за стадіями процесів підготовки ампул до наповнення розчинами, саме наповнення, фасування, пакування та маркування. Це також було цікаво, адже процес наповнення ампул відбувався автоматично завдяки сучасному обладнанню. Важливим було дізнатися вимоги до виробництва лі-